Ladibug™ 2.0
Visual Presenter Bildsoftware
Benutzerhandbuch - Deutsch

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung 2
2. Systemvoraussetzungen 2
3. Installation von Ladibug™ 3
4. Anschluss an die Hardware 5
5. Mit der Verwendung von Ladibug™ beginnen 5
6. Bedienschnittstelle Beschreibung 6
   - 6.1 Softwarefenster Beschreibung 6
   - 6.2 Miniaturbild (Fenster für gespeicherte Bilder) 7
   - 6.3 Hauptmenü 8
   - 6.4 Kommentarwerkzeuge 9
   - 6.5 Kameraeinstellungen 11
   - 6.6 Optionen 12
   - 6.7 Zeitraffer (Burst Einstellungen) 13
7. Funktionsbeschreibung 14
   - 7.1 Schaltet den Visual Presenter ein/aus 14
   - 7.2 Ich möchte ein Livebild anzeigen 14
   - 7.3 Ich möchte Bilder erfassen 14
   - 7.4 Ich möchte Bilder dauerhaft erfassen 14
   - 7.5 Ich möchte das Livebild einfrieren 14
   - 7.6 Ich möchte das angezeigte Bild kommentieren 15
   - 7.7 Ich möchte Textkommentare zu Bildern hinzufügen 16
   - 7.8 Ich möchte das Zeichenobjekt einstellen 17
   - 7.9 Ich möchte Videos aufnehmen 17
   - 7.10 Ich möchte den Maskiermodus benutzen 17
   - 7.11 Ich möchte den Spotlight-Modus benutzen 18
   - 7.12 Ich möchte gespeicherte Bilddateien verwalten 18
8. Fehlerbehebung 19

1. Einleitung

Nachdem Sie die Ladibug™ Anwendung installiert haben, können Sie mit der Software:

- Steuerung des Visual Presenters.
- Fotos aufnehmen und speichern.
- Das Bild beschriften, wichtige Einzelheiten hervorheben und es speichern.
- Unterstützt die Vollbildfunktion.

2. Systemvoraussetzungen

Windows XP

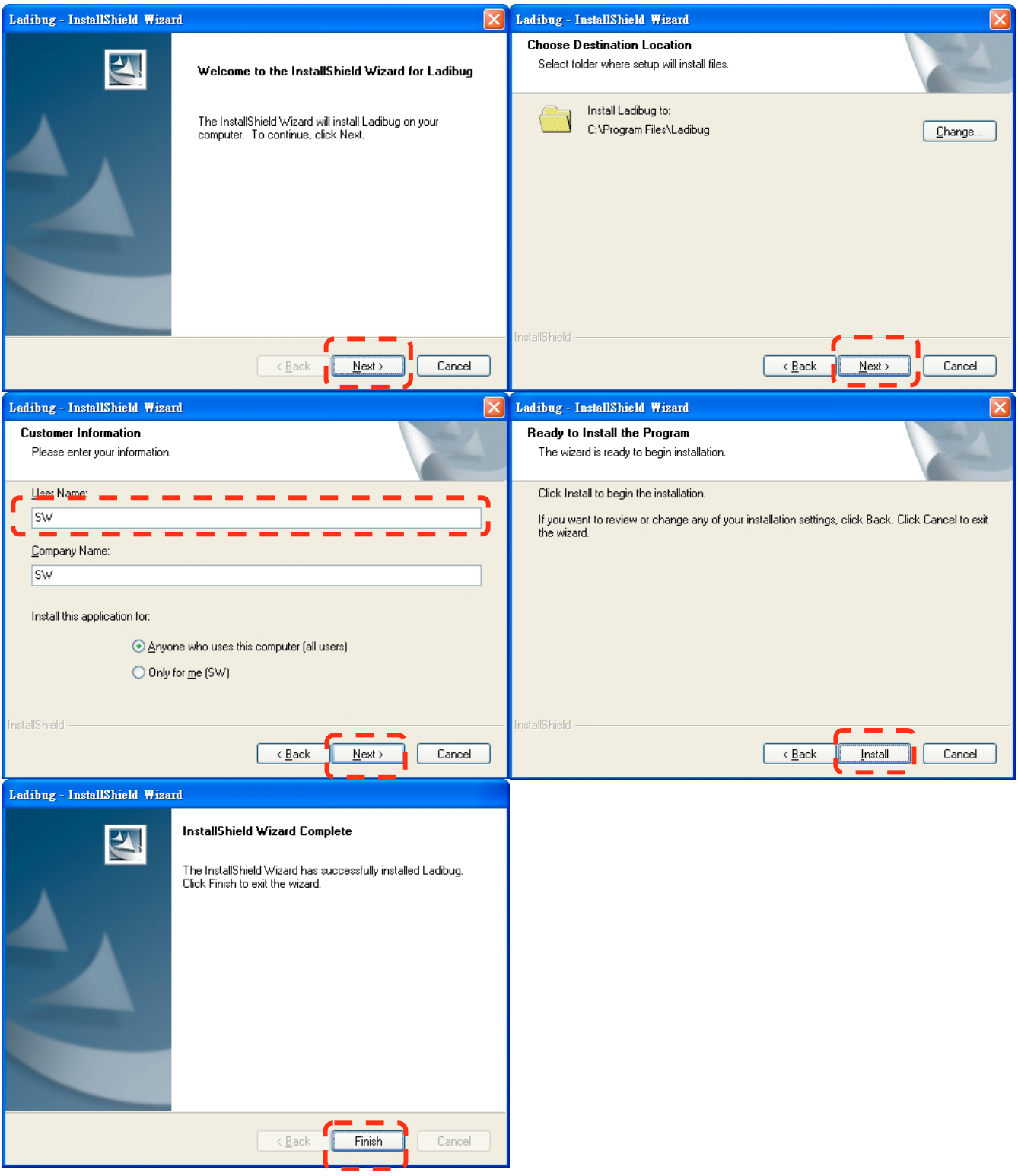
- Min. CPU: Intel Core 2 Duo 2 GHz und schneller
- Min. Speicher: 1 GB RAM
- Unterstützung für Direct X 9
- Min. Bildschirmauflösung: 1024 x 768
- Min. Festplattenspeicher: 1 GB
- Windows XP SP2 und höher

Windows Vista / 7 / 8

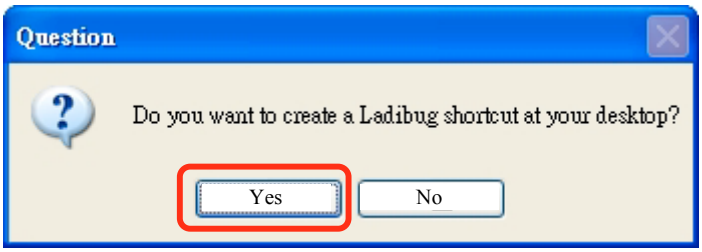
- Min. CPU: Intel Core 2 Duo 2 GHz und schneller
- Min. Speicher: 1 GB (32-Bit)/2 GB (64-Bit) RAM
- Unterstützung für Direct X 9 (mit WDDM 1.0 oder höher)
- Min. Auflösung: 1024 x 768
- Min. Festplattenspeicher: 1 GB

3.Installation von Ladibug™

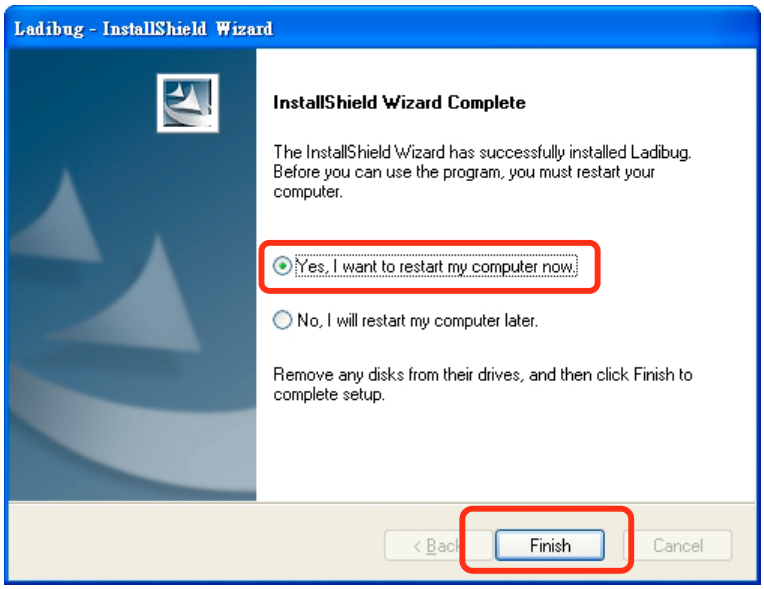
1. Bitte laden Sie die **Ladibug** Software von der **Lumens** Webseite herunter.
2. Entpacken Sie die heruntergeladene Datei und klicken Sie zum Installieren anschließend auf **[Ladibug]**.
3. Der Installationsassistent wird Sie durch den Vorgang leiten. Bitte folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und drücken Sie **[Next]** für den nächsten Schritt.



4. Drücken Sie auf **[Yes]**, um eine Verknüpfung zu **Ladibug™** auf Ihrem Desktop zu erstellen.



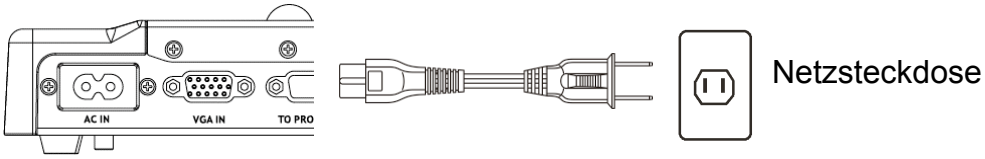
5. Wenn die Installation abgeschlossen ist, drücken Sie auf **[Finish]**, um den Computer neu zu starten.


Ladibug - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed Ladibug. Before you can use the program, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
< Back
Finish
Cancel

4. Anschluss an die Hardware

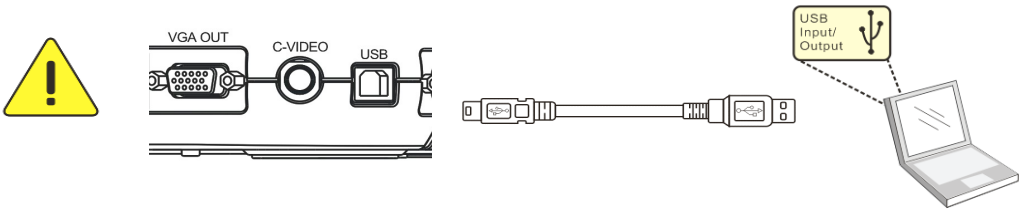
<Sehr wichtig> Folgen Sie jedem der folgenden Schritte, um eine erfolgreiche Installation zu gewährleisten.

4.1. Schließen Sie das Stromkabel des Visual Presenter an.



<Hinweis> Aussehen kann je nach Land/Region variieren.

4.2. Schließen Sie das USB Kabel an den Visual Presenter und Ihrem Computer an.



5. Mit der Verwendung von Ladibug™ beginnen

5.1. Klicken Sie doppelt auf das **[Ladibug]** Symbol auf dem Desktop, um Ladibug™ auszuführen.

5.2. Klicken Sie zum Einschalten auf das **[POWER]** Symbol.

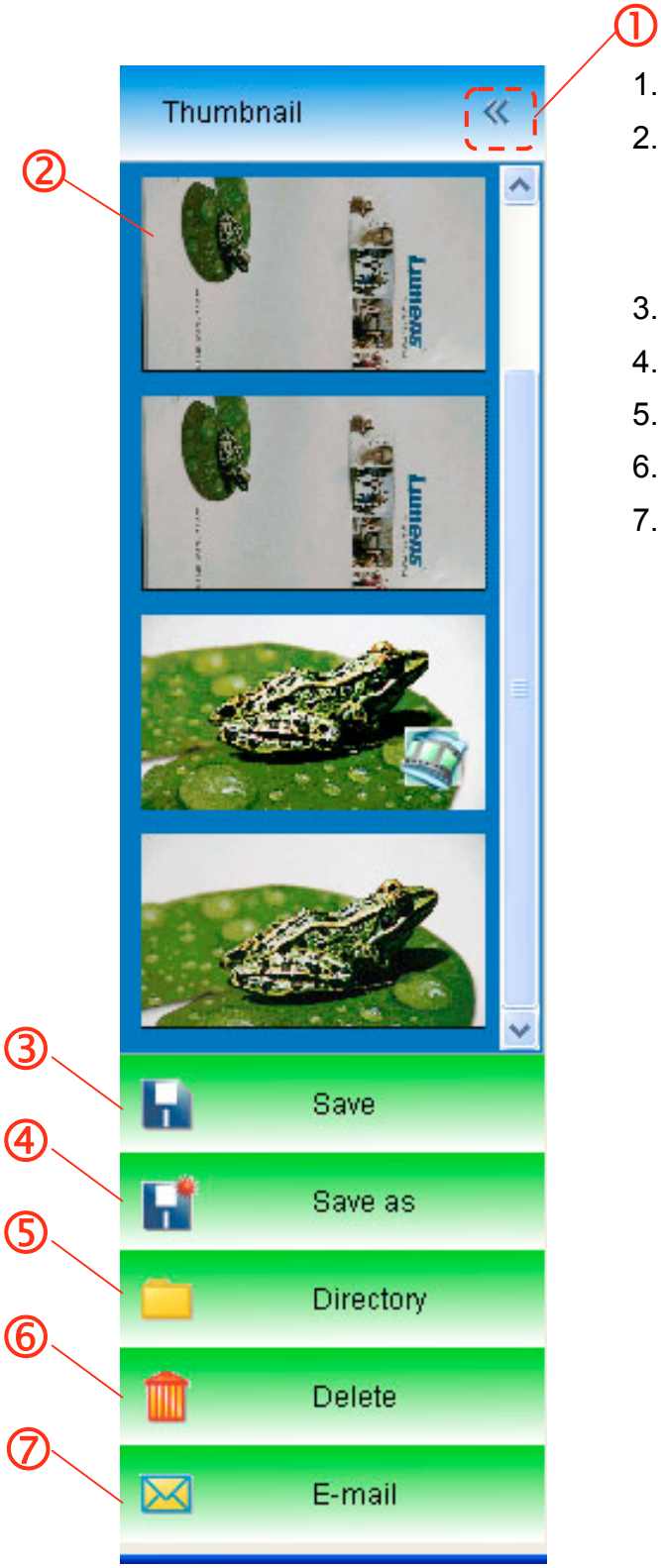
5.3. Klicken Sie zum Start der Nutzung auf das **[PREVIEW]** Symbol.

6. Bedienschnittstelle Beschreibung

6.1 Softwarefenster Beschreibung

1. Livebild
2. Hauptmenü
3. Miniaturbildfenster
4. Dateiverwaltung Funktionsmenü

6.2 Miniaturbild (Fenster für gespeicherte Bilder)



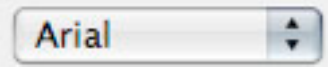
1. AUS/EIN Miniaturbild
2. Miniaturbild eines gespeicherten Videos oder aufgenommenen Videos (wird als angezeigt, wenn es ein Video ist)
3. Bearbeitetes Bild/Video speichern
4. Als neue Datei speichern
5. Speicherordner ändern
6. Eine Datei löschen
7. Das aufgenommene Bild per E-Mail senden

6.3 Hauptmenü

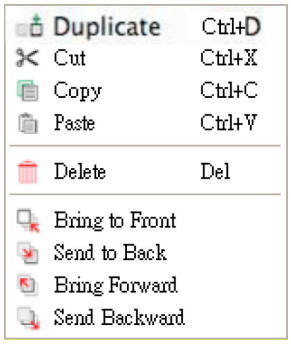
	EIN/AUS-SCHALTER: Schaltet den Visual Presenter ein/aus.		**LAMPE:** An/Ausschalten der Lampe.
	AUTOM. EINST.: Automatische Einstellung des Bildes für optimale Helligkeits- und Fokuswerte.		**VORSCHAU:** Livebilder anzeigen.
	OPTIONEN: Wählen Sie die Methode der Videokomprimierung und die Audioquelle aus. Bitte lesen Sie 6.6 Optionen für die Optionen des Einstellungsfensters.		**HELLIGKEIT:** Einstellung der Bildhelligkeit.
	HAUPT: Das Hauptfunktionsmenü ausführen. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf dieses Symbol, um Informationen über Ladibug™ anzuzeigen.		**ZOOM:** Vergrößern oder verkleinern des Bildes.
	Maskiermodus: Den Maskiermodus öffnen. Siehe 7.10 Ich möchte den Maskiermodus verwenden.		**KAMERAEINSTELLUNG:** Rufen Sie das Fenster Kameraeinstellung auf, um die Live-Bilder anzupassen. Bitte lesen Sie 6.5 Kameraeinstellungen für die Optionen des Einstellungsfensters.
	EINFRIEREN: Das Livebild einfrieren.		**KOMMENTAR:** Kommentarwerkzeuge öffnen: Siehe 6.4 Kommentar.
	Spotlight-Modus: Den spotlight-Modus öffnen: Siehe 7.11 Ich möchte den spotlight-Modus verwenden.		**ZEITRAFFER ERFASSUNG:** Verwenden Sie den Burst-Modus und passen Sie das Intervall der automatischen Bildaufnahme an. Siehe 7.4 Ich möchte Bilder dauerhaft erfassen.
	AUFNAHME: Das Video aufnehmen.		**ERFASSEN:** Das Bild erfassen.

6.4 Kommentarwerkzeuge

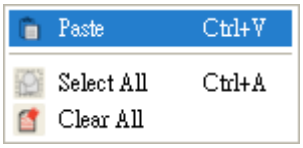
➢ Klicken Sie auf , um die Kommentarwerkzeuge zu öffnen.

Symbol	Beschreibung
	Zeigerwerkzeug
	Laserwerkzeug
	Text einfügen
	Radierer (Spuren des Freihand-Zeichenwerkzeugs löschen)
	Eine Linie zeichnen
	Einen Kreis zeichnen
	Ein Rechteck zeichnen
	Löschen
	Freihand Zeichenwerkzeug
	Zurück
	Weiter
	Alles löschen
	Stiftfarbe auswählen
	Linienbreite auswählen
	Strichtransparenz auswählen
	Schriftart auswählen
	Schriftgröße auswählen

- Klicken Sie auf das invertierte Dreieckssymbol auf dem Zeichenobjekt

	Duplizieren: Eine Kopie des Zeichenobjektes erstellen
	Ausschneiden: Das Zeichenobjekt ausscheinden
	Kopieren: Das Zeichenobjekt kopieren
	Einfügen: Das Zeichenobjekt einfügen
	Löschen: Das Zeichenobjekt löschen
	Nach vorne bringen: Das Zeichenobjekt nach vorne bringen
	Nach hinten setzen: Das Zeichenobjekt nach hinten setzen
	Vorwärts bringen: Das Zeichenobjekt vorwärts bringen
	Rückwarts: Das Zeichenobjekt rückwärts bringen

- Klicken Sie mit rechts auf einen freien Bereich des Bildschirms

	Einfügen: Das Zeichenobjekt einfügen
	Alle auswählen: Alle Zeichenobjekte auswählen
	Löschen: Alle Zeichenobjekte löschen

6.5 Kameraeinstellungen

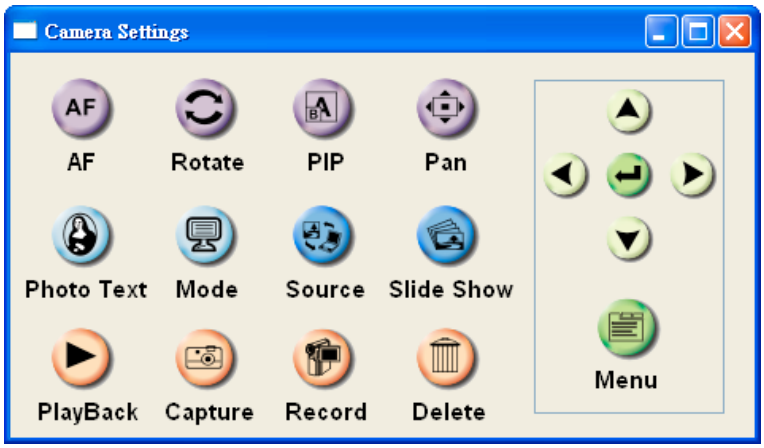
Das Livebild über das Interface ***Kameraeinstellungen*** steuern. Der Vorgang ist derselbe wie auf der **Bedienfeld** und dem **Fernbedienung** des Visual Presenter. Weitere Informationen finden Sie im Visual Presenter Handbuch.

<Hinweis> Die Anzeige der Schaltflächen kann sich je nach Produktfunktion unterscheiden. Eine inaktive Schaltfläche wird ausgegraut.

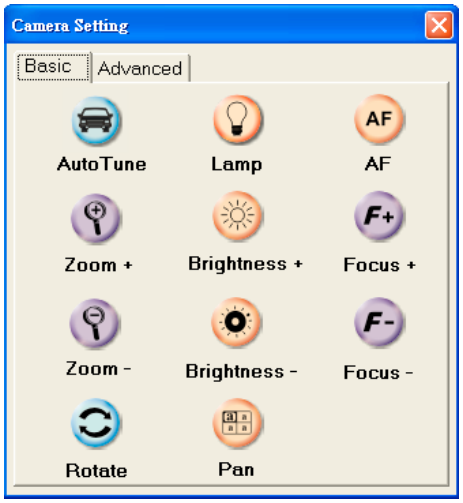
6.5.1 Klicken Sie auf , um die Kameraeinstellungen zu öffnen.

6.5.2 Für Typen außer DC120 und DC125, z.B. DC266, DC190 …

- **Fall 1**

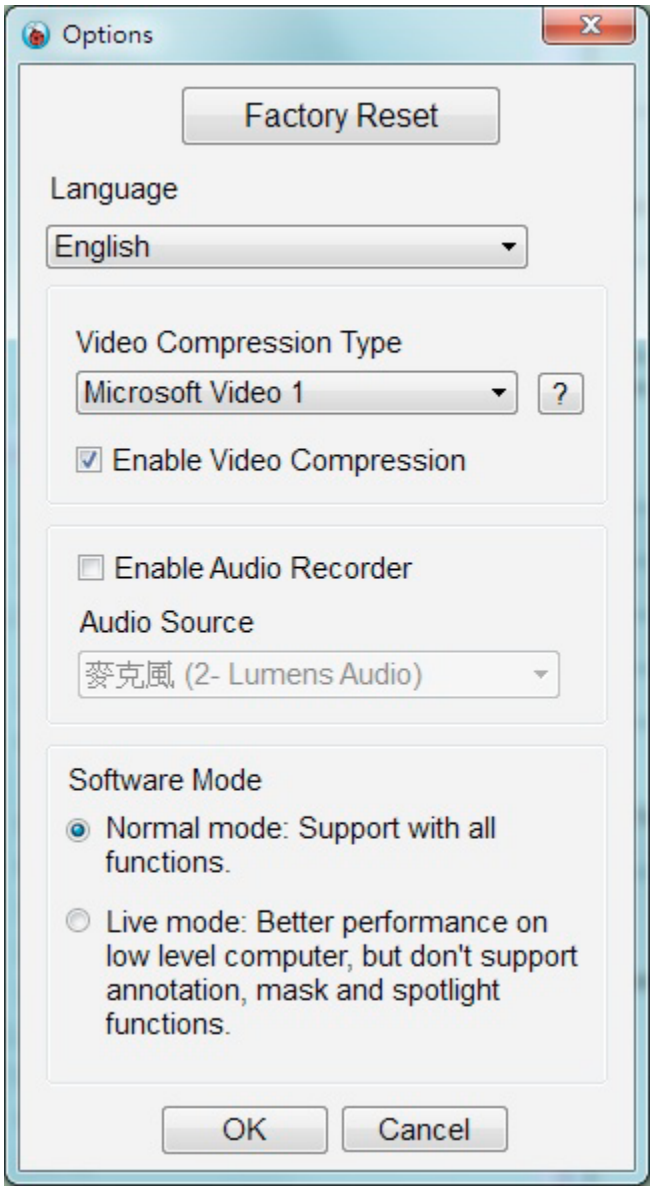


- **Fall 2**



6.6 Optionen

Klicken Sie auf , um das Optionsmenü zu öffnen.



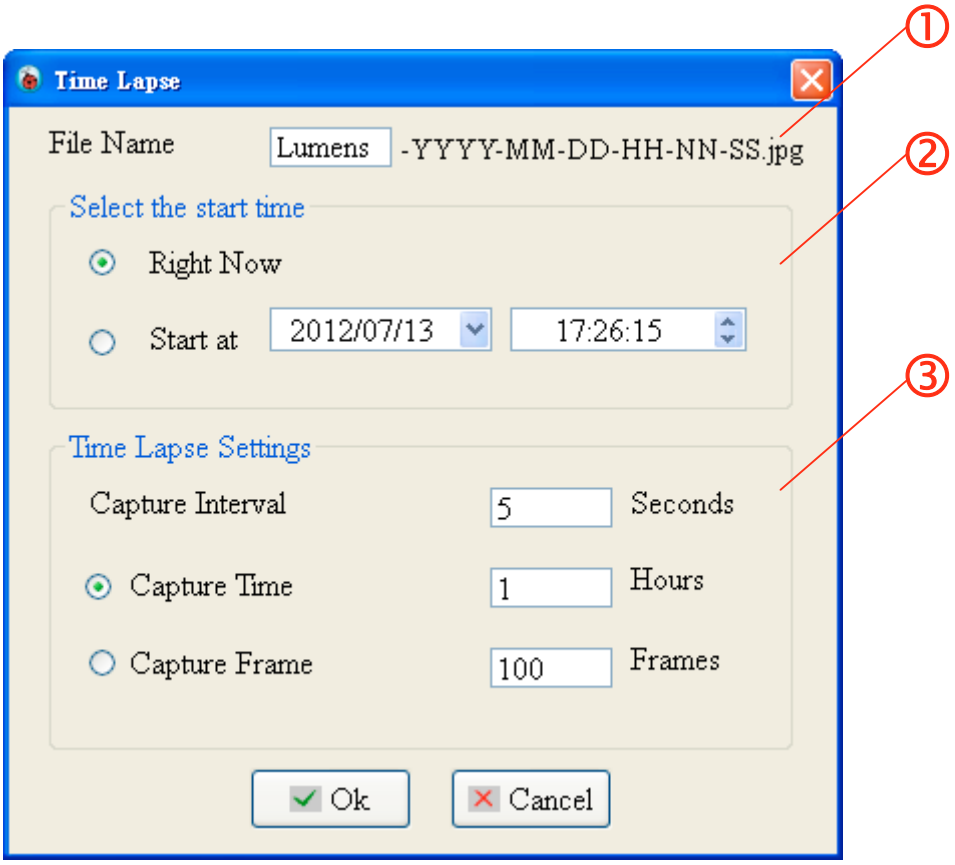
1. **Werkseinstellung:** Werkseinstellung aktivieren.
2. **Sprache:** Sprache einstellen.
3. **Videokomprimierungstyp:** Einstellung des Aufnahmeformats.

<Hinweis> Vor der Einstellung müssen Sie [Enable Video Compress] in Windows aktivieren.

4. **Audio Recorder aktivieren:** Das Audioaufnahmegerät aktivieren und die Audioquelle einstellen.
5. **Software-Modus:**
   Normal Modus: Sämtliche Funktionen sind verfügbar.
   Live-Modus: Bessere Leistung ohne die Funktionen Anmerkung, Spotlight und Maske.

6.7 Zeitraffer (Burst Einstellungen)

Klicken Sie auf , um das Zeitraffermenü zu öffnen.



1. Geben Sie einen Dateinamen an.
2. Stellen Sie die Startzeit ein.
3. Stellt das Erfassungsintervall und die Erfassungszeit ein.

7. Funktionsbeschreibung

7.1 Schaltet den Visual Presenter ein/aus

- Klicken Sie auf , um das Gerät ein/auszuschalten.

<Hinweis> Wenn das Gerät eingeschaltet wird, blinkt die Lampe. Nach dem Herunterfahren können Sie es nicht wieder neu starten, solange die Lampe blinkt.

7.2 Ich möchte ein Livebild anzeigen

- Klicken Sie , um das Livebild anzuzeigen.

7.3 Ich möchte Bilder erfassen

- Klicken Sie auf , um Bilder zu erfassen und zu speichern.

[Hinweis] Die erfassten Bilder werden im Miniaturbildbereich angezeigt.

7.4 Ich möchte Bilder dauerhaft erfassen

- Klicken Sie auf , um die Burst-Modus Einstellung zu öffnen. Klicken Sie nach der Einstellung auf [OK].

<Hinweis> Lesen Sie 6.7 Zeitraffer für weitere Informationen über die Zeitraffereinstellung.

<Hinweis> Die erfassten Bilder werden im Miniaturbildbereich angezeigt.

7.5 Ich möchte das Livebild einfrieren

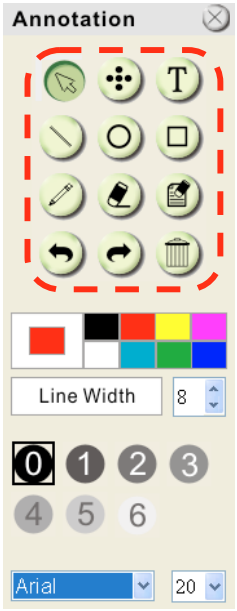
- Klicken Sie auf , um das Livebild von Ladibug™ einzufrieren.

- Klicken Sie erneut auf , um das Einfrieren aufzuheben.

7.6 Ich möchte das angezeigte Bild kommentieren

<Hinweis> Um das gespeicherte Bild zu kommentieren, öffnen Sie die Bilder bitte im Miniaturbildbereich.

- Klicken Sie auf , um die Kommentarwerkzeuge zu öffnen.
- Kommentarwerkzeug auswählen.



- Stiftfarbe auswählen.

- Linienbreite auswählen.

- Strichtransparenz auswählen.

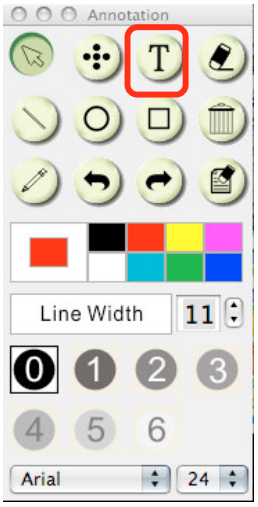
- Das angezeigte Bild markieren oder kommentieren.

<Hinweis> Sie können auf **klicken, um Bilder zu erfassen, wenn Sie Livebilder sind. Sie können auf [SAVE] oder [SAVE AS] klicken, um die Dateien zu speichern, falls sie aus den Miniaturbildern geöffnete Bilddateien sind.**

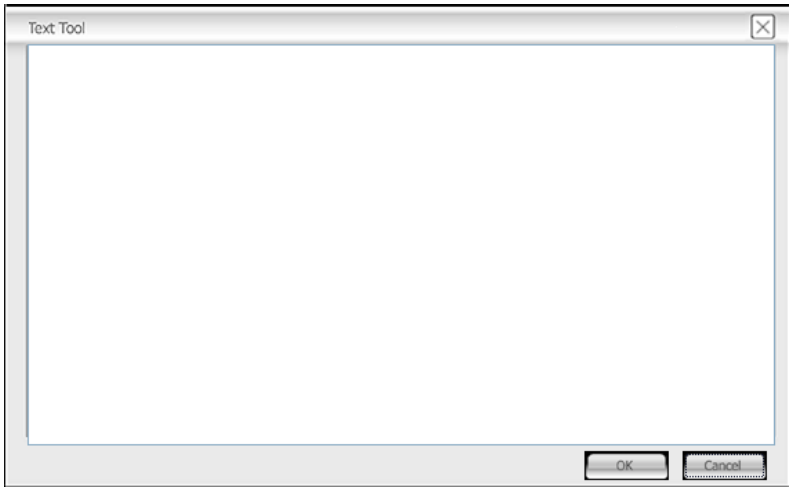
<Hinweis> Sie können Kommentare während der Aufnahme hinzufügen, aber diese nicht speichern.

7.7 Ich möchte Textkommentare zu Bildern hinzufügen

- Klicken Sie auf , um die Kommentarwerkzeuge zu öffnen.
- Wählen Sie .



- Klicken Sie auf den Bildschirm zur Anzeige des [Text Tool] Fensters.
- Geben Sie den Text in den freien Bereich ein und drücken Sie auf [OK].



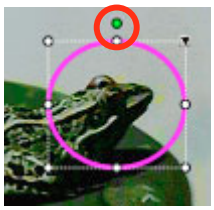
- Klicken Sie auf das Objekt und wählen Sie die Textfarbe.

- Klicken Sie auf das Objekt und wählen Sie die Transparenz.

- Klicken Sie auf das Objekt und wählen Sie Schriftart und Schriftgröße.

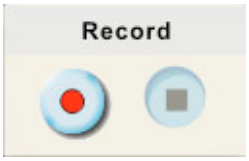
<Hinweis> Sie können auf **klicken, um Bilder zu erfassen, wenn Sie Livebilder sind. Sie können auf [SAVE] oder [SAVE AS] klicken, um die Dateien zu speichern, wenn sie Bilddateien sind.**

7.8 Ich möchte das Zeichenobjekt einstellen



- Die Richtung des Objektes drehen: Klicken Sie auf das Objekt und verschieben Sie es zum grünen Punkt auf dem Bildschirm. Halten Sie die linke Maustaste gedrückt und verschieben Sie sie nach links oder rechts, um das Objekt zu drehen.
- Die Größe des Objektes ändern: Klicken Sie auf das Objekt und verschieben Sie es zum weißen Punkt auf dem Bildschirm. Halten Sie die linke Maustaste gedrückt und passen Sie die Größe des Objektes an.
- Klicken Sie auf das Objekt und klicken Sie auf das „umgedrehte Dreieck“ Symbol oben rechts am Objekt, um das Befehlsmenü zu öffnen. Bitte lesen Sie **6.4 Kommentar** für weitere Informationen über das Menü.

7.9 Ich möchte Videos aufnehmen

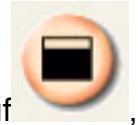
- Klicken Sie auf , um das Aufnahmewerkzeug zu öffnen. 

<Hinweis> Klicken Sie auf **, um das Fenster zur Einstellung des Videoformats und der Audioquelle zu öffnen. Weitere Einzelheiten finden Sie unter 6.6 Optionen.**

- Klicken Sie auf , um die Aufnahme zu starten.
- Klicken Sie auf , um die Aufnahme zu stoppen.
- Klicken Sie , um das Aufnahmewerkzeug zu schließen.

<Hinweis> Sie können Kommentare während der Aufnahme hinzufügen, aber diese nicht speichern.

7.10 Ich möchte den Maskiermodus benutzen

- Klicken Sie auf  , um den Maskiermodus zu öffnen.
- Sie können die Länge und die Breite des Blocks direkt mit der Maus ändern.

- Klicken Sie auf , um die Transparenz des Blocks zu ändern.
- Klicken Sie auf , um den Maskiermodus zu schließen.

7.11 Ich möchte den Spotlight-Modus benutzen

- Klicken Sie auf , um den spotlight-Modus zu öffnen.
- Sie können die Länge und die Breite des Blocks direkt mit der Maus ändern.
- Klicken Sie auf , um die Transparenz des Blocks zu ändern.
- Klicken Sie auf , um den spotlight-Modus zu schließen.

7.12 Ich möchte gespeicherte Bilddateien verwalten

7.12.1 Als neue Datei speichern

- Klicken Sie im „Miniaturbild“ Fenster auf der linken Seite des Bildschirms zunächst auf das Bild oder die Grafikdatei.
- Klicken Sie auf [Save as] zur Anzeige des „Bild speichern“ Fensters.
- Geben Sie den „Dateinamen“ ein und klicken Sie auf [Save], um das Speichern abzuschließen.

7.12.2 Ort des Dateizugriffs ändern

- Klicken Sie auf [Directory] zur Anzeige des Fensters „Ordner durchsuchen“.
- Klicken Sie nach der Auswahl des Ordners auf [Confirm], um den Ordner zu ändern, in dem die Bilder das nächste Mal gespeichert werden.

7.12.3 Eine Datei löschen

- Klicken Sie im „Miniaturbild“ Fenster auf der linken Seite des Bildschirms zunächst auf das Bild oder die Grafikdatei.
- Klicken Sie auf [Delete] , um die Datei zu löschen.

7.12.4 Die Dateien per E-Mail senden

- Klicken Sie im „Miniaturbild“ Fenster auf der linken Seite des Bildschirms zunächst auf das Bild oder die Grafikdatei.
- Klicken Sie auf [E-mail] , um eine neue E-Mail zu öffnen.

8. Fehlerbehebung

8.1. Frage: Schwarzer Bildschirm wird beim Livebild angezeigt, nachdem Ladibug™ erneut installiert wurde

Lösung:

1. Deinstallieren Sie Ladibug™ und starten Sie den Computer neu.
2. Installieren Sie Ladibug™ erneut.

8.2. Frage: Wenn Ladibug™ ausgeführt wird, wird kein Bild angezeigt und eine Ladibug Fehlermeldung angezeigt :

„System Videobegrenzung erreicht. Bitte lesen Sie den Abschnitt Fehlerbehebung im Ladibug Handbuch.“

Lösung:

1. Bitte prüfen Sie, ob Sie einen erweiterten Desktop (zwei Monitore) mit dem Computer verwenden. Wenn ja, versuchen Sie die Ladibug™ Verknüpfung auf den erweiterten Desktop (den zweiten Monitor) zu ziehen und auszuführen. Fahren Sie mit Schritt 5 fort, wenn Sie keinen erweiterten Desktop verwenden.
2. Falls Schritt 1 noch immer nicht funktioniert, schalten Sie den erweiterten Desktop bitte aus.
3. Falls Schritt 2 noch immer nicht funktioniert, verringern Sie bitte die Auflösung des Bildschirms.
4. Falls Schritt 3 noch immer nicht funktioniert, installieren Sie die Ladibug™ Software bitte erneut.
5. Laden Sie die dll zip Datei (mfc71.dll / msvcr71.dll ist enthalten) von der Lumens Webseite herunter: **http://www.Mylumens.com/goto.htm**. Entpacken Sie die heruntergeladene Datei anschließend in den Ordner „Program Files / Ladibug“ und starten Sie Ladibug™ neu.

8.3. Frage: Der Bildschirm flackert während der Verwendung von Ladibug™ über eine Verbindung mit DC-A11

Lösung:

1. Bitte ändern Sie die Einstellung der Antivirus-Software. Verwenden Sie Ladibug™ nicht, bis die Firewall deaktiviert wurde.